PROGRAM NO. 1

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Online C Compiler.

Code, Compile, Run and Debug C program online.

Write your code in this editor and press "Run" button to compile and execute it.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

#include <stdio.h>

int main()

{ int n1,n2,n3,j;

scanf("%d",&n1);

scanf("%d",&n2);

n3=n1+n2;

int i,a[n1],b[n2],c[n3];

for(i=0 ; i<n1 ; i++)

{

scanf("%d",&a[i]);

}

for(i=0 ; i<n2 ; i++)

{

scanf("%d",&b[i]);

}

for(i=0 ; i<n1 ; i++)

{

c[i]=a[i];

}

for(i=0,j=n1 ; (i<n2)&&(j<n3) ; i++,j++)

{

if(a[i]!=b[i])

{

c[j]=b[i];

}

}

for(i=0 ; i<n3 ; i++)

{

printf("%d",c[i]);

}

return 0;

}

PROGRAM NO. 2

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Online C Compiler.

Code, Compile, Run and Debug C program online.

Write your code in this editor and press "Run" button to compile and execute it.

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

#include <stdio.h>

int main()

{

int n1,n2,n3,j;

scanf("%d",&n1);

scanf("%d",&n2);

n3=n1+n2;

int i,a[n1],b[n2],c[n3];

for(i=0 ; i<n1 ; i++)

{

scanf("%d",&a[i]);

}

for(i=0 ; i<n2 ; i++)

{

scanf("%d",&b[i]);

}

for(i=0 ; i<(n1 &&n2) ; i++)

{

if(a[i]!=b[i])

{

c[i]=a[i];

printf("%d",c[i]);

}

}

return 0;

}